

شماره درس: ۶۲۲۴۲۱

عنوان درس: مدیریت فناوری اطلاعات در ورزش

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز/ هم نیاز:

تعداد ساعت: ۳۲ نوع درس: پایه تخصصی انتخابی

اهداف:

- آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی مدیریت فناوری اطلاعات در سازمان ها و تیم های ورزشی و با انواع نرم افزارهای مورد استفاده در تصمیم گیری ها و آنالیزها در این زمینه

سرفصل ها:

- مبانی مدیریت اطلاعات در ورزش
- اهمیت اطلاعات و مدیریت فناوری های اطلاعات
- نظام های راهبردی اطلاعات ورزشی
- IT و تصمیم گیری در سازمان
- الگوهای فردی و سازمانی تصمیم گیری
- آشنایی با نرم افزارهای مدیریت اطلاعات و کاربرد آن ها در سازمان های ورزشی علوم، تحقیقات و فناوری
- هوش مصنوعی و سیستم های تصمیم گیر هوشمند در ورزش
- آشنایی با نرم افزارهای آنالیز در تیم ها و رشته های ورزشی



منابع:

۱. لاودن کنت سی . وجین پریس لاودن (. . .). نظام های اطلاعات مدیریت سازمان و فناوری. ترجمه: عبدالرضا رضائی نژاد (۱۳۷۷)، چاپ اول، رسا، تهران.
۲. رضائیان، علی (۱۳۸۸). سیستمهای اطلاعات مدیریت. چاپ اول، سمت، تهران.
۳. رضائیان، علی (۱۳۸۳). تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم. چاپ اول، سمت، تهران
۴. جوادکار، دبلیو. اس. (۱۳۸۷). سیستم های اطلاعاتی مدیریت (مبانی نظری، طرح، توسعه و اجرا). ترجمه: احمد سرداری (۱۳۸۷)، چاپ اول، سمت، تهران.